WO 01/43404 A1

(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2001年6月14日 (14.06.2001)

PCT

(10) 国際公開番号

(51) 国際特許分類?: 1/02, 11/00, H04O 7/38, G06F 17/60 H04M 1/00.

WO 01/43404 A1 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社 エヌ・ティ・ティ・ドコモ (NTT DOCOMO, INC.)

[JP/JP]; 〒100-6150 東京都千代田区永田町二丁目11

(21) 国際出願番号:

PCT/JP00/08654

番1号 Tokyo (JP).

(22) 国際出願日:

2000年12月7日 (07.12.2000)

(72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 夏野 剛 (NAT-SUNO, Takeshi) [JP/JP]; 〒153-0062 東京都目黒区三田 一丁目5-6 1002号 Tokyo (JP).

(25) 国際出願の言語: (26) 国際公開の言語: 日本語 日本語

(74) 代理人: 川崎研二(KAWASAKI, Kenji); 〒103-0027 東 京都中央区日本橋一丁目2番10号 東洋ビルディング 7階 朝日特許事務所 Tokyo (JP).

(30) 優先権データ: 特顯平11/352265

1999年12月10日(10.12.1999) 特願平11/352267 1999年12月10日(10.12.1999)

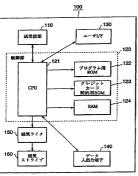
JP

(81) 指定国 (国内): AU, BR, CA, CN, HU, IL, KR, NO, PL, SG, US.

/続葉有/

(54) Title: MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND CARD INFORMATION READER

(54) 発明の名称: 移動通信端末及びカード情報読み取り装置



station (100)) included in a mobile communication network and adapted for carrying out radio communication comprises a transmitting/receiving section (110), a control section (120), a user interface (130), a data input/output terminals (140), a magnetic writer (150), and a magnetic stripe(160). Control programs stored in a program ROM (122) include a program for controlling the magnetic writer to write/erase various pieces of information in/from the magnetic stripe (160). A credit ROM (123) holds information about the attributes of a credit card contract that a user and a credit card company have made. The magnetic writer (150) writes credit card contract information sent from the control section (120) in the magnetic stripe (160), or erases credit card contract information written in the magnetic stripe (160).

(57) Abstract: A mobile communication terminal (mobile

- 110...TRANSMITTING/RECEIVING SECTION
- 130...USER I/F
- 120...CONTROL SECTION
- 122...PROGRAM ROM 123...CREDIT CARD CONTRACT RON
- 150...MAGNETIC WRITER
- 160...MAGNETIC STRIPE 140...DATA INPUT/OUTFUT TERMINALS